par « *des placentas moins saillants, ne portant qu'un nombre défini d'ovules (12-20) disposés en deux séries latérales sur chacun des côtés de ces placentas, ces ovules ascendants étant appliqués contre la surface des placentas et non étalés horizontalement* ». Du reste, les *Grisia*, *Bikkia* et *Bikkiopsis* forment une série continue où les placentas, d'abord non divisés (*Grisia*), s'échancrent, puis se divisent de plus en plus jusqu'à leur base (*Bikkiopsis*); il n'y a aucune limite nettement marquée : par suite *Thiollierea* Montrouz., *Grisia* Brong. et Gris et *Bikkiopsis* Brong. sont synonymes de *Bikkia* et, par suite de la priorité, les noms de *Grisia retusifolia* Brong. et Gris et *Grisia carnea* Brong. doivent être remplacés par *Bikkia artensis*, nom. nov. et celui de *Bikkiopsis Pancheri* Brong. par *Bikkia Pancheri*, nom. nov.

Quant aux *Bikkia neriifolia* (Brong.) Schltr. et *fritillarioides* (Brong.) Schltr., ils ne diffèrent, d'après la description même de Brongniart, que par « *des feuilles obovales-lancéolées, obtusément sub-acuminées* » au lieu d'être « *lancéolées et un peu obtuses au sommet* »; l'organisation de la fleur, et même sa couleur, étant identiques.

Brongniart n'avait d'abord que des échantillons peu nombreux, souvent même incomplets; mais les collections de l'herbier se sont beaucoup accrues par la suite, en sorte que l'on peut constater que la forme des feuilles est variable et qu'il y a tous les intermédiaires entre les feuilles lancéolées de l'échantillon de Mueller et les feuilles obovales de celui de Baudouin. Ces deux espèces sont donc identiques et, par suite de la priorité, le nom de *Bikkia fritillarioides* (Brong.) Schltr. doit seul subsister, *Bikkia neriifolia* (Brong.) Schltr. tombant dans la synonymie.

24. A. FINET. — **Pelma, Orchidacearum genus novum.** — Ce nouveau genre est fondé sur deux espèces détachées du genre *Bolbophyllum*. Il se place entre les genres *Dendrobium* et *Bolbophyllum*. Il diffère de *Dendrobium* par les inflores-

cences prenant naissance sur le rhizome même ou à la base du pseudo-bulbe, par le clinandre convexe à rostellum longuement projeté en avant et par l'insertion du labelle au-dessous de l'extrémité et sur la face extérieure du pied de la colonne. Il se distingue de *Bolbophyllum* par le labelle non mobile et non articulé, inséré, non à l'extrémité du pied, mais au-dessous de ce sommet, par le clinandre non marginé, plan ou presque convexe à rostellum longuement projeté en avant, par le labelle muni de lames transversales qui manquent totalement dans le genre *Bolbophyllum*. Le nom est tiré du grec πελμα, semelle, allusion à la forme du pied de la colonne, plat, large et recourbé à l'extrémité comme la semelle d'une sandale.

Pelma A. Finet, n. gen.

Habitus Bolbophyllorum rhizomate repente, pseudo-bulbis dissitis, ovalibus, monophyllis. Inflorescentia uniflora, squamis membranaceis, longis fere occultata, e rhizomate (nec e pseudo-bulborum basi) ipso oriunda. Flores more Bolbophyllorum, sed differunt : 1° labello cum pede columnæ continuo, infra apicem inserto, concavo, ad medium lamina transversa aucto ; 2° pede columnæ ad apicem libero, erecto, laminam transversam simulante ; 3° clinandrio plano vel potius convexo nec marginato ; 4° rostello elongato, antice producto. Pollinia 4, libera vel per paria arcte cohærentia, compresso-piriformia ; anthera bi-locularis, inappendiculata.

1. *Pelma absconditum* Finet, nomen. — Syn : *Bolbophyllum absconditum* Smith, var. *neo-guinense* Smith, *Orch. nederl. Neu-Guinea*, p. 88.

Les analyses faites sur un échantillon provenant de Buitenzorg indiquent quelques différences avec la description : les sépales sont furfuracés extérieurement à leur extrémité, le labelle plus étroitement et plus longuement acuminé, concave et sa cavité séparée en deux parties par une cloison transversale glanduleuse sur son bord supérieur.

2. *P. neo-caledonicum* Finet, nomen. — Syn. : *Bolbophyllum neo-caledonicum* Schlechter, in *Engl. bot. Jahrb.* XXXIX (1906), p. 84.

Entre les deux callosités signalées par M. Schlechter sur le labelle, il se trouve une lame transversale qui réunit ces deux appendices, quoique un peu moins saillante qu'eux. La colonne, abstraction faite de son pied, l'anthère et les pollinies sont tout à fait celles d'un *Microstylis* ou d'un *Oberonia*, les sépales ou pétales sont transparents et laissent voir des cristaux d'oxalate de chaux, comme dans beaucoup d'*Oberonia*.

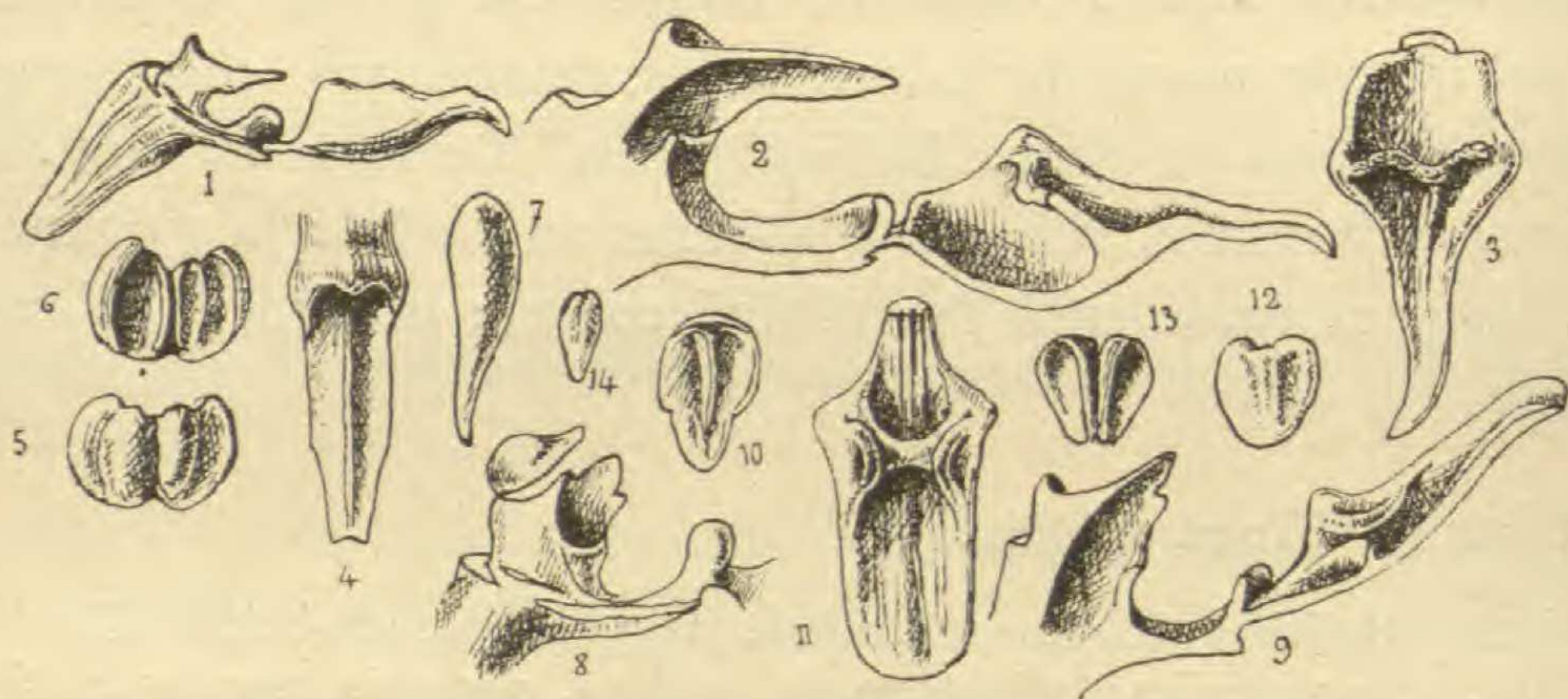


Fig. 6. — Pelma absconditum Finet. — P. neo-caledonicum Finet.

Fig. 6. — *P. absconditum* : 1, colonne, labelle et ovaire pédicellé, × 20; — 2, coupe longitudinale de la fig. 1, × ; — 3, labelle vu en-dessus, × 40; — 4, clinandre et rostellum vus en dessus, × ; — 5, anthère, vue en dessus, × ; — 6, anthère vue en dessous, ×; — 7, une des quatre pollinies, vue de trois quarts, ×. — *P. neo-caledonicum* : 8, colonne vue de côté, ×; — 9, colonne et labelle, coupe longitudinale d'avant en arrière × ; — 10, clinandre vu en dessus, × ; — 11, labelle, étalé, × ; — 12, anthère vue en dessus, ×; — 13, anthère vue en dessous, × ; — 14, deux pollinies soudées, formant le contenu d'une loge.

25. F. GAGNEPAIN. — **Plantes nouvelles d'Indo-Chine.**

1. *Ancistrocladus Harmandii* Gagnep. n. sp.

Frutex scandens, caulibus ramisque cylindraceis, spinoso-hamatiferis. *Folia obovata, ad apicem ramorum dense conferta, apice vix acuta vel rotunda*, ad basin attenuata, coriacea, *brevia*; nervi laterales, vix conspicui, venulis retem densum efformantibus; petiolus alatus, brevis. Inflorescen-